DLP 29-8-88036703

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL: 90 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A

(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

2 Avril 1984 N° de série continue 65 Bulletin n° 6

PECHERS : PROTEGEZ LES ABEILLES
POMMIERS : COMMENCEZ LA PROTECTION CONTRE LA TAVELURE ET L'OIDIUM

ARBRES FRUITIERS

PHENOLOGIE

CERISIER
Le stade C (boutons visibles) est proche. Il est atteint en zone précoce sur Burlat.

PECHER
La floraison débute. Les vergers sont au stade E ou F selon les régions et les variétés (Springcrest est en E à LAURAC et en F à GRAVIERES, Redhaven approche le stade E à AUBENAS et le tout début de floraison à CHAMBONAS).

PRUNIER
La Reine Claude Bavay est au stade C (LUSSAS, MEYRAS, AUBENAS).

POIRIER
La William's aborde le stade D à ST JUST et approche le stade C3 à LUSSAS.

POMMIER
La Golden est au stade C depuis quelques jours, sauf dans les situations les plus tardives.

CERISIER

Monilia - La protection des fleurs doit débuter aux stades D-E. Elle sera poursuivie jusqu'à la chute des pétales (2 ou 3 interventions suivant les conditions climatiques).

Produits utilisables : les mêmes que pour le pêcher.



D
Les boutons se séparent.

E
On voit les étamines.

Chancre bactérien - Dans les vergers menacés par cette maladie, n'oubliez pas l'intervention dosée à 250 g de cuivre métal par hl au stade D.

PECHER

AUCUN TRAITEMENT INSECTICIDE PENDANT LA FLORAISON.

Thrips (Nectarines et pêches peu duveteuses) - Les adultes visitent les fleurs pour y pondre. Ce sont les larves qui, par leurs piqûres, induisent les déformations des fruits et le développement ultérieur de plages liégeuses sur l'épiderme.

Le maximum des dégâts est commis entre la fin de la chute des pétales (stade H) et la chute des collerettes (stade I).

Vous interviendrez avec le maximum d'efficacité dans les vergers concernés à la fin de la chute des pétales.



G
Chute des pétales

H
Fruit noué

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gerant R. GIREAUD Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

P158

Seuil de tolérance : 5 % des fleurs habitées par des larves et/ou des adultes.

Produits utilisables (également efficaces contre le Puceron vert) :
acéphate à 60 g de ma/hl (ORTHENE 50)
méthamidophos à 50 g de ma/hl (TAMARON, ORTHOTOX)
pyréthrinoïdes de synthèse (nombreuses spécialités) aux doses homologuées.

Monilia (rappel) - Tous les vergers doivent être protégés. Le temps médiocre de ces derniers jours risque de favoriser la maladie.

Oïdium (rappel) - La protection des vergers sensibles doit débuter maintenant.

PRUNIER

Monilia (rappel) - Prévoyez le 1er traitement lorsque 20 % des bourgeons seront au stade D. Le moment est proche pour les Reine Claude Bavay à AUBENAS et à LUSSAS.

POMMIER

Tavelure - LES VERGERS DE GOLDEN SONT RECEPTIFS sauf dans les situations les plus tardives. Réalisez le 1er traitement dès réception. En région tardive (MONTPEZAT SOUS BAUZON), il sera retardé suivant l'évolution de la végétation.

Oïdium - En verger sensible ou attaqué l'année dernière, les traitements précoces sont primordiaux pour limiter les foyers primaires.
Souvent on pourra lutter conjointement contre la tavelure et l'oïdium. Mais attention, les 2 maladies ne sont pas favorisées par les mêmes conditions climatiques :

- une contamination de tavelure nécessite une humectation des jeunes feuilles
- l'oïdium peut se développer lors d'un temps sec et frais, mais une hygrométrie élevée favorise cette maladie

Prévoyez 1 ou 2 interventions avant la floraison.

Produits utilisables : soufre micronisé (600 g de Soufre minimum), Soufre en poudrage, bupirimate à 15 g de ma/hl (NIMROD), chinométhionate à 7,5 g de ma/hl (MORESTAN), ditalimphos à 40 g de ma/hl (LAPIRAN 20 EC, PLONDREL 50 W), fénarimol à 4 g de ma/hl (RIMIDINE, RUBIGAN, uniquement si la protection contre la Tavelure nécessite un traitement curatif), triadiméfon à 5 g de ma/hl (BAYLETON), triforine à 38 g de ma/hl (DENARIN, FUNGINEX, SAPROL, uniquement si la protection contre la Tavelure nécessite un traitement curatif).

POIRIER - POMMIER

Tavelures - Les contaminations primaires sont commencées. Nous vous rappelons que la protection conseillée pour le Bas-Vivarais est une lutte préventive.
Il existe plusieurs types de traitements suivant leur situation par rapport au début de la contamination :
- TRAITEMENT PREVENTIF, avant tout début de contamination : TOUS LES PRODUITS HOMOLOGUES SONT EFFICACES
- TRAITEMENT D'ARRET : dans la journée qui suit le début de la contamination. TOUS LES PRODUITS HOMOLOGUES SONT EFFICACES.
- TRAITEMENT CURATIF : de 2 à 3 ou 5 jours après le début de la contamination : 3 FAMILLES DE PRODUITS SONT EFFICACES.

I	II	III
bitertanol (BAYCOR)	tolylfluanide (maxi 3 jours) (METHYLEUPARENE)	bénomyl (BENLATE)
fénarimol (RUBIGAN)		méthylthiophanate(PELT 44,PELTIS 40)
triforine (maxi 3 jours) (DENARIN, FUNGINEX, SAPROL)		carbendazime (nb spécialités)

- ON S'EFFORCERA D'INTERVENIR LE PLUS POSSIBLE EN PREVENTIF AVEC DES FONGICIDES DE CONTACT TELS QUE MANCOZEBE, CAPTANE, THIRAME, etc...
- ON RESERVERA L'USAGE DES PRODUITS CURATIFS A DES SITUATIONS EXCEPTIONNELLES.
- Des cas de résistance totale aux benzimidazoles (famille III) existent dans notre région. Dans les vergers concernés, il faut les abandonner définitivement. Ailleurs : pas plus de 2 ou 3 applications par an, et, non consécutives.
- D'une manière générale, si les conditions climatiques nécessitent plusieurs traitements curatifs consécutifs, vous alternerez des produits de famille différente.
- Les produits de la famille I ont une action préventive de courte durée (4 à 5 jours maxi).
- Le fénarimol et la triforine ne sont pas homologués sur poirier.